SESSION 1999
Nouvelle-Calédonie
BEPA option SERVICES
Spécialité : Services aux personnes

DEUXIEME PARTIE : PHYSIQUE - CHIMIE - BIOLOGIE *(20 points)*

I - CHIMIE *(5 points)*

L'étiquette d'un produit alimentaire est reproduite ci-dessous :

1 - Préciser à quelle famille biochimique appartient ce produit.

2 - Citer les éléments chimiques qui constituent les molécules de cette famille.

3 - On verse ce produit dans de l'eau.
Indiquer la caractéristique du mélange obtenu.

4 - Décrire brièvement une expérience qui met en évidence les corps gras.

5 - Ecrire la formule générale d'un acide gras.

6 - Citer un solvant des corps gras.